

SAJ

H2 SÉRIE

TŘÍFÁZOVÝ MĚNIČ



H2-5K-T2 | H2-6K-T2
H2-8K-T2 | H2-10K-T2



Jednoduché nastavení
chytrých pracovních
režimů

AFCI

AFCI
(volitelné)

15A

DC 15A/ řetězec
přizpůsobený ultra
výkonným FV modulům

150%

150 % DC
předimenzování



Podpora rychlého nabíjení/
vybíjení baterie

100%

Podpora 100%
nerovnováhy tří fází
napětí

UPS

S funkcí UPS čas
přepnutí ≤ 10ms

110%

110% AC
přetížení

H2-5K/ 6K/ 8K/ 10K-T2

MODEL	H2-5K-T2	H2-6K-T2	H2-8K-T2	H2-10K-T2
DC vstup				
Max. Výkon FV pole [Wp]@STC	7500	9000	12000	15000
Max. DC napětí [V]			1000	
Rozsah napětí MPPT [V]			180~900	
Jmenovité DC napětí [V]			600	
Startovací napětí [V]			180	
Max. DC vstupní proud [A]			15 / 15	
Max. DC zkratový proud [A]			18 / 18	
Počet MPPT			2	
Počet řetězců na MPPT			1/1	
Parametry baterie				
Typ baterie			Lithiová baterie	
Rozsah napětí baterie [V]			180~600	
Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud [A]			30/30	
Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí výkon [W]	5000	6000	8000	10000
AC výstup [On-grid]				
Jmenovitý AC výkon [W]	5000	6000	8000	10000
Max. Zdánlivý výkon [VA]	5500	6600	8800	11000
Jmenovitý AC proud [A]@230Vac	7.2	8.7	11.6	14.5
Max. AC proud [A]	8.3	10.0	13.3	16.7
Jmenovité AC napětí			220/ 380V, 230/ 400V, 3L/ N/ PE	
Jmenovitá výstupní frekvence [Hz]			50/ 60 ±5	
Účinník [cos φ]			0.8 leading~0.8 lagging	
Harmonické zkreslení [THDi]			<3%	
AC výstup [Záloha]				
Jmenovitý výstupní výkon [VA]	5000	6000	8000	10000
Max. Výstupní proud [A]	8.0	9.6	12.8	15.9
Jmenovité výstupní napětí			220/ 380V, 230/ 400V, 3L/ N/ PE	
Jmenovitá výstupní frekvence [Hz]			50/ 60 ±5	
Výstupní THDv (při lineární zátěži)			<3%	
Špičkový výstupní zdánlivý výkon [VA]	10000, 60s	12000, 60s	16000, 60s	16500, 60s
Účinnost				
Max. účinnost			98.0%	
Euro účinnost			97.6%	
Max. Účinnost nabíjení/vybíjení baterie			97.6%	
Ochrana				
Ochrana proti zkratu AC			Integrováno	
Ochrana proti přetížení			Integrováno	
Jednotka pro sledování zbytkového proudu			Integrováno	
Ochrana proti přepólování vstupu baterie			Integrováno	
Ochrana proti ostrovnímu režimu			Integrováno	
Přepětová ochrana AC			Typ III	
Přepětová ochrana DC			Typ III	
AFCI			Volitelné	
Rozhraní				
Připojení FV			MC4	
Připojení baterie			Rychlospojka	
AC výstup			Zásuvný konektor	
Displej			LED+APP	
Komunikační port			CAN/ RS485/ DRM/ RS232	
Komunikace			Wi-Fi/ Ethernet/4G (Volitelné)	
Obecné parametry				
Topologie			Bez transformátoru	
Rozsah provozních teplot			-40°C to +60°C (45°C to 60°C se snížením výkonu)	
Chlazení			Přírodní konvekce	
Okolní vlhkost			0 % ~ 100 % bez kondenzace	
Nadmořská výška			4000 m (>3000 m snížení výkonu)	
Hluk [dBA]			<30	
Vstupní ochrana			IP65	
Upevnění			Na zed'	
Rozměry [V*Š*H] [mm]			433*549*207	
Hmotnost [kg]			25	
Záruka [roky]			5/10/15/20	
Platná norma			CEI 0-21, VDE4105-AR-N, VDE0126-1-1, EN50438, G98, G99, EN50549, AS4777.2 IEC62109-1&-2, EN61000-6-1/2/3/4	